

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
 Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08

Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

Keimbereitschaft: 25.04.2013

Austrieb: 25.04.2013

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						-3,0	-0,7	4,4						
02.01.						-3,5	-2,0	0,3			2			
03.01.						-0,7	2,7	6,2			8	4		
04.01.						4,5	8,8	12,1			3	18		
05.01.						6,2	8,0	11,6			1	6		
06.01.						2,8	4,3	6,0	2,0		17	45		
07.01.						-1,6	0,6	6,6	2,4		3	8		
08.01.						-2,1	-0,9	-0,1			6			
09.01.						-0,2	2,8	4,6	6,0		7	5		
10.01.						1,6	2,3	3,6						
11.01.						-3,4	-0,1	2,2			7	6		
12.01.						-3,7	-2,5	0,0						
13.01.						-3,8	-3,1	-2,3						
14.01.						-4,4	-3,3	-2,4						
15.01.						-3,1	-1,9	-0,8			5			
16.01.						-2,7	-1,4	0,9			2			
17.01.						-1,6	-1,1	0,2			3			
18.01.						-4,4	-2,5	-1,1						
19.01.						-5,2	-4,7	-3,5						
20.01.						-5,4	-1,1	3,7	2,2		3	2		
21.01.						-0,7	1,8	4,7	12,2		16	15		
22.01.						-1,2	-0,7	0,6			2			
23.01.						-2,2	-1,5	-0,3	0,2					
24.01.						-2,4	-1,9	-1,3						
25.01.						-6,9	-3,2	-0,7	0,6					
26.01.						-8,9	-6,6	-1,9			5			
27.01.						-8,9	-5,9	-3,6						
28.01.						-4,4	-2,2	0,1			9			
29.01.						-2,8	0,0	3,7	4,4		11	4		
30.01.						3,8	6,9	12,8	4,8					
31.01.						4,9	9,1	12,5			2			
01.02.						3,5	6,3	10,4						
02.02.						2,9	4,6	6,0	12,2		4	15		
03.02.						-0,2	1,8	4,4						

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08

Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2013
 Austrieb: 25.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
04.02.						-0,8	1,6	3,9						
05.02.						0,6	2,8	4,8		1	3			
06.02.						0,0	1,2	3,1	1,6	7	4			
07.02.						-0,3	1,6	5,0						
08.02.						-2,1	0,0	3,1						
09.02.						-2,5	-1,4	-0,5						
10.02.						-4,6	-2,9	-1,8						
11.02.						-5,9	-3,1	0,2		1				
12.02.						-4,1	-2,5	-1,0	0,2					
13.02.						-1,7	-0,7	0,2		2				
14.02.						-1,6	0,0	1,9	2,6	7	1			
15.02.						-1,6	0,0	2,2	1,2	2				
16.02.						-1,0	1,4	5,7		1				
17.02.						0,6	1,6	4,2						
18.02.						-0,6	0,8	3,2						
19.02.						-0,3	1,7	4,9						
20.02.						-2,8	0,3	3,7						
21.02.						-4,7	-2,4	1,1						
22.02.						-5,9	-3,8	-0,2		4				
23.02.						-4,2	-1,4	1,4	0,6	3				
24.02.						-0,7	1,6	3,3	13,4	18	20			
25.02.						0,6	1,8	3,1	4,4	11	12			
26.02.						2,7	4,0	4,8	26,2	14	13			
27.02.						1,1	3,5	6,2		2	5			
28.02.						1,5	4,0	9,1			6			
01.03.						0,8	1,9	3,1		13	18			
02.03.						-0,1	2,7	7,2						
03.03.						-0,1	4,1	9,6						
04.03.						-0,5	3,2	7,7						
05.03.						-1,6	4,4	10,0						
06.03.						5,1	9,1	13,8						
07.03.						7,3	11,0	16,8			2			
08.03.						7,7	10,9	16,1						
09.03.						6,3	9,5	13,5	8,0	14	57			
10.03.						6,3	7,8	8,7	7,8	11	59			
11.03.						4,4	7,7	12,4	0,2		1			
12.03.						1,2	4,2	6,8	1,4	1	3			

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08

Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2013
 Austrieb: 25.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
13.03.						1,9	5,0	7,6		6	8			
14.03.						-2,5	-1,4	1,4		5	7			
15.03.						-3,2	-1,8	0,0	0,2					
16.03.						-5,2	-1,8	2,3						
17.03.						-4,9	-0,3	3,7						
18.03.						0,2	1,1	2,5	9,2	12	13			
19.03.						0,7	5,2	11,6	0,2	4	10			
20.03.						0,7	7,8	13,2						
21.03.						0,1	6,1	9,4			3			
22.03.						-1,8	1,8	7,0						
23.03.						-3,0	-1,6	0,4						
24.03.						-5,6	-4,2	-1,1						
25.03.						-5,6	-4,4	-3,2						
26.03.						-4,9	-3,7	-2,1						
27.03.						-5,5	-2,1	1,9	6,6	2				
28.03.						-4,8	0,8	5,3	0,2	2	3			
29.03.						0,3	1,4	2,5	6,8	24	38			
30.03.						1,0	2,6	4,2	11,2	24	101			
31.03.						0,3	2,2	3,3	13,0	19	103			
01.04.						-1,0	0,7	2,5	0,2	5	1			
02.04.						-0,2	0,9	1,7	5,4	16	12			
03.04.						0,0	1,2	2,4	2,4	11	18			
04.04.						0,4	3,7	7,9						
05.04.						2,4	4,3	5,7	1,0	13	22			
06.04.						2,8	4,4	6,6	0,2	10	43			
07.04.						2,1	3,7	6,6						
08.04.						0,1	4,9	10,1						
09.04.						2,2	8,1	13,8						
10.04.						6,9	9,6	14,0	6,8	9	64			
11.04.						6,0	11,4	16,7		1	77			
12.04.						7,4	12,0	18,1	10,4	7	56			
13.04.						6,2	11,8	17,7		8	121			
14.04.						8,7	13,4	18,4						
15.04.						10,7	13,7	17,9						
16.04.						7,6	13,5	19,0						
17.04.						10,3	15,7	21,4						
18.04.						12,2	18,1	23,0						

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08

Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

Keimbereitschaft: 25.04.2013

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: 25.04.2013

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
19.04.						11,7	15,8	20,0						
20.04.						8,8	12,9	17,0						
21.04.						8,1	14,6	19,6						
22.04.						10,2	14,4	20,2	3,8	6	33			
23.04.						10,0	15,0	20,1		4	42			
24.04.						11,0	17,3	22,8						
25.04.						15,5	19,7	24,2				1	1	
26.04.						14,0	20,6	27,3				1	1	
27.04.						14,4	18,2	22,3				1	2	
28.04.						12,6	18,3	25,3				2	10	
29.04.						12,7	18,6	24,9				2	17	
30.04.						12,5	19,4	26,9				3	40	
01.05.						14,9	20,0	24,1				3	63	
02.05.						14,2	17,1	19,9	7,6	11	39	4	101	
03.05.			!!	10.05.		12,9	16,0	20,6	5,8	7	106	4	132	
04.05.			!	10.05.		10,9	15,2	20,2	2,6	7	80	5	176	
05.05.						11,5	14,4	17,1	2,8	7	46	5	204	
06.05.						12,7	16,2	19,7	2,2	5	31	5	247	
07.05.						14,6	17,6	22,5	0,2	2	30	6	327	
08.05.						13,2	17,8	22,6		5	65	6	395	
09.05.						14,2	19,3	24,2		1	8	7	495	
10.05.						12,9	18,2	25,1	3,6	3	31	7	583	
11.05.	x	75	!	19.05.		11,7	12,5	13,2	4,4	10	50	7	607	
12.05.						10,5	14,1	18,8				8	670	
13.05.						7,9	12,7	18,3		2	18	8	703	
14.05.						7,5	13,9	21,0		5	37	8	748	
15.05.						10,8	17,6	24,1				8	826	
16.05.						11,3	16,8	23,5		2	21	9	922	
17.05.	x	69	!!	27.05.		11,9	14,7	21,8	7,2	16	107	9	997	
18.05.	x	45	!!	28.05.		10,6	16,2	22,9		6	174	9	1069	
19.05.						11,2	18,6	26,3				10	1180	
20.05.						10,9	13,5	18,5	4,4	1	8	10	1230	
21.05.						9,7	15,4	22,3				10	1292	
22.05.						8,3	12,9	18,7	11,4	1	8	11	1344	
23.05.						7,6	11,2	15,0				11	1358	
24.05.						8,6	11,6	16,0				11	1382	
25.05.						7,1	9,5	14,6	3,0	7	37	11	1391	

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08

Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2013
 Austrieb: 25.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
26.05.						7,5	11,4	16,1	0,8	2	15	11	1410	
27.05.						7,1	10,1	15,2	0,4	8	60	11	1422	
28.05.						8,6	14,2	21,9	0,6	1	10	11	1475	
29.05.						9,3	15,8	23,4			5	12	1551	
30.05.			!	09.06.		7,8	9,8	14,3	21,2	7	53	12	1562	
31.05.						7,3	9,2	11,2	3,0	15	46	12	1562	
01.06.						7,8	11,9	16,5	0,2	2	10	12	1584	
02.06.						10,0	11,9	14,5	6,2	10	27	12	1606	
03.06.						10,0	13,0	18,6	0,8	1	13	12	1648	
04.06.						9,7	13,2	17,8		1	8	12	1683	
05.06.						12,5	14,3	17,5	2,8	7	23	13	1742	
06.06.	x	46	!	12.06.		11,7	15,7	20,1		7	79	13	1798	
07.06.						13,8	18,5	23,0				13	1874	
08.06.						14,9	19,6	25,9	7,0	2	29	14	1976	
09.06.						16,8	21,8	27,5				14	2078	
10.06.			!	16.06.		13,6	18,7	25,2	13,2	5	70	15	2166	
11.06.	x	95	!!	16.06.		12,7	14,6	20,0	21,4	6	101	15	2216	
12.06.						10,9	17,5	23,0				15	2270	
13.06.						14,4	20,2	25,3				16	2354	
14.06.						16,6	21,2	26,2				16	2436	
15.06.						15,4	22,0	28,6				17	2528	
16.06.						17,9	23,6	30,0	1,2	1	14	17	2619	
17.06.						21,3	26,6	32,3				18	2732	
18.06.						21,5	27,5	33,3				19	2841	
19.06.						23,1	28,5	33,6				19	2940	
20.06.						22,4	28,1	33,7				20	3039	
21.06.						21,1	26,0	30,3				21	3121	
22.06.						16,2	23,7	29,6	14,0	5	78	21	3178	
23.06.						17,0	21,8	26,6		2	19	21	3227	
24.06.						11,6	14,5	20,0	12,0	8	86	22	3259	
25.06.						12,6	15,0	17,7		1	8	22	3280	
26.06.						10,7	14,6	19,3				22	3300	
27.06.						8,8	13,9	18,5				22	3314	
28.06.						9,7	15,2	19,8				22	3332	
29.06.						13,2	17,0	21,1				23	3365	
30.06.						13,2	17,6	23,6		2	10	23	3396	
01.07.						10,9	18,1	24,1				23	3422	

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08

Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2013
 Austrieb: 25.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
02.07.						14,8	20,8	27,8				23	3459	
03.07.						16,5	22,5	28,3				24	3507	
04.07.						18,1	22,9	27,5				24	3545	
05.07.						19,2	23,5	28,1				25	3591	
06.07.						17,1	22,0	26,3	2,2	4	54	25	3623	
07.07.						17,0	22,7	27,1				25	3654	
08.07.						16,9	22,6	26,9				26	3690	
09.07.						15,8	23,3	29,7				26	3720	
10.07.						20,3	24,6	29,1				27	3759	
11.07.						14,2	19,1	23,2	15,0	3	24	27	3777	
12.07.						13,3	18,9	24,1				27	3795	
13.07.						15,9	20,1	24,9				27	3814	
14.07.						17,0	21,6	27,2				28	3843	
15.07.						17,4	21,0	26,0		1	14	28	3864	
16.07.						14,0	20,3	25,2				28	3880	
17.07.						18,1	23,6	29,5				29	3908	
18.07.						20,1	25,0	30,5				29	3931	
19.07.						21,3	25,3	31,2		1	19	29	3953	
20.07.						20,6	24,5	29,5				30	3979	
21.07.						18,2	22,8	27,4				30	3995	
22.07.						18,5	24,4	30,7				30	4011	
23.07.						21,1	26,5	33,1				31	4035	
24.07.						20,5	26,4	32,2				31	4051	
25.07.						20,2	24,6	30,3		1	21	31	4064	
26.07.						22,1	27,4	33,9				32	4085	
27.07.						23,4	28,7	35,3				32	4099	
28.07.						22,1	29,1	36,3				32	4111	
29.07.						23,7	29,0	37,4				33	4129	
30.07.						17,7	22,8	28,5	0,6	2	14	33	4136	
31.07.						18,3	23,4	28,9				33	4142	
01.08.						19,0	24,9	30,6				33	4148	
02.08.						22,6	28,3	35,8				33	4155	
03.08.						21,4	29,1	36,3				34	4167	
04.08.						19,1	29,8	36,7	4,2	2	45	34	4172	
05.08.						16,9	25,1	33,2		6	99	34	4175	
06.08.						23,9	29,7	37,2				34	4178	
07.08.						23,1	29,4	37,1				34	4180	

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08

Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2013
 Austrieb: 25.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
08.08.						14,9	30,2	39,8				34	4181	
09.08.			!	15.08.		16,7	26,8	33,3	11,6	4	62	34	4182	
10.08.	x	300				16,9	20,3	24,3	0,4	1	79	34	4182	
11.08.						16,1	22,3	27,8				34	4182	
12.08.						18,7	23,4	29,7				34	4182	
13.08.			!	19.08.		16,7	20,7	26,2	3,4	5	79	34	4182	
14.08.			!	19.08.		14,5	16,6	19,1	2,6	10	75	34	4182	
15.08.						14,6	19,4	24,9			4	34	4182	
16.08.						15,7	21,3	27,5				34	4182	
17.08.						18,6	23,9	30,1				34	4182	
18.08.						21,2	26,1	32,2				34	4182	
19.08.						21,2	26,2	33,4		1	28	34	4182	
20.08.						15,7	18,6	22,7	1,8	4	51	34	4182	
21.08.						15,9	19,2	24,0				34	4182	
22.08.						15,3	20,1	25,3				34	4182	
23.08.						15,2	21,2	27,4				34	4182	
24.08.						15,5	17,3	20,2	5,6	10	93	34	4182	
25.08.	x	227				14,8	16,0	17,5	0,8	9	54	34	4182	
26.08.	x	203	!!	01.09.		13,4	16,3	20,4	0,4	9	123	34	4182	
27.08.	x	188				13,9	16,8	22,5	9,0	5	61	34	4182	
28.08.	x	253	!	03.09.		14,8	16,2	18,7	9,8	9	75	34	4182	
29.08.						15,5	18,9	23,9		1	12	34	4182	
30.08.						13,6	19,0	23,8				34	4182	
31.08.						16,8	20,7	25,7				34	4182	
01.09.						14,8	18,6	24,1		2	14	34	4182	
02.09.						12,0	16,4	22,2		1	4	34	4182	
03.09.						14,9	19,4	25,4				34	4182	
04.09.						15,8	19,1	25,0				34	4182	
05.09.						16,7	20,3	26,5				34	4182	
06.09.						15,8	20,6	26,9				34	4182	
07.09.						15,6	20,3	27,1				34	4182	
08.09.						14,7	20,8	27,4				34	4182	
09.09.						13,7	15,9	18,4	5,0	9	74	34	4182	
10.09.	x	153	!	19.09.		14,0	16,8	20,3		4	55	34	4182	
11.09.						9,4	12,8	16,6	17,8	8	45	34	4182	
12.09.			!	21.09.		10,4	14,2	19,6	5,4	5	71	34	4182	
13.09.						9,0	12,9	19,3				34	4182	

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08

Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2013
 Austrieb: 25.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
14.09.						11,4	14,8	20,8				34	4182	
15.09.						13,8	17,1	21,8				34	4182	
16.09.						13,5	17,2	22,6	0,8	4	33	34	4182	
17.09.	x	180	!	26.09.		7,8	10,6	15,8	22,0	14	83	34	4182	
18.09.						6,5	10,8	15,5	0,2	3	19	34	4182	
19.09.						9,6	13,4	19,2	0,2	4	43	34	4182	
20.09.						9,5	13,7	21,0	1,0	4	40	34	4182	
21.09.						10,5	15,1	20,4				34	4182	
22.09.						11,4	14,4	19,7				34	4182	
23.09.						10,5	16,2	24,1				34	4182	
24.09.						11,5	16,5	22,3				34	4182	
25.09.						12,4	15,9	21,7				34	4182	
26.09.						14,3	17,1	21,8		1	12	34	4182	
27.09.						7,8	9,8	14,0	0,6	5	18	34	4182	
28.09.						7,7	10,8	13,9		3	17	34	4182	
29.09.						7,3	8,8	11,2	11,0	12	63	34	4182	
30.09.						6,5	7,6	9,4	21,4	21	155	34	4182	
01.10.						7,6	11,0	15,8	0,4	1	6	34	4182	
02.10.						4,4	8,5	12,3			6	34	4182	
03.10.						1,0	6,2	10,9				34	4182	
04.10.						-0,2	6,3	12,9		1		34	4182	
05.10.						1,5	6,1	11,7				34	4182	
06.10.						6,6	8,4	10,1	2,0	13	57	34	4182	
07.10.						8,5	10,9	15,4	1,0	11	161	34	4182	
08.10.						9,6	14,1	19,5				34	4182	
09.10.						11,6	13,9	18,6				34	4182	
10.10.						10,9	13,1	17,0		4	22	34	4182	
11.10.	x	102	!	23.10.		9,2	11,9	16,5	5,2	18	82	34	4182	
12.10.			!!	23.10.		7,7	11,5	18,5	0,2	15	148	34	4182	
13.10.			!	23.10.		8,4	11,1	17,1		8	69	34	4182	
14.10.						8,5	12,3	17,3		1	8	34	4182	
15.10.			!!	25.10.		9,3	12,3	18,2		12	111	34	4182	
16.10.			!	25.10.		8,2	10,1	14,0	3,6	7	57	34	4182	
17.10.						7,5	12,0	19,3				34	4182	
18.10.						7,9	11,9	17,9			3	34	4182	
19.10.						7,7	11,9	17,4		1	10	34	4182	
20.10.			!!	28.10.		8,5	13,2	20,8		10	102	34	4182	

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08

Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2013
 Austrieb: 25.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
21.10.						12,2	16,3	23,6		2	33	34	4182	
22.10.	x	118	!!	29.10.		11,1	14,7	20,4		13	149	34	4182	
23.10.	x	116	!!	31.10.		12,3	17,3	24,6		10	185	34	4182	
24.10.						14,2	16,1	18,4		3	47	34	4182	
25.10.	x	125	!!	05.11.		11,4	15,9	21,6		12	188	34	4182	
26.10.	x	133	!!	08.11.		9,3	13,8	18,8		13	155	34	4182	
27.10.						11,7	16,2	20,1		1	9	34	4182	
28.10.						12,9	17,1	23,1				34	4182	
29.10.						9,9	14,1	17,3	1,8	2	15	34	4182	
30.10.						8,3	10,2	12,6	5,0	4	35	34	4182	
31.10.						8,0	10,8	15,4				34	4182	
01.11.						7,5	11,5	17,0				34	4182	
02.11.						6,6	10,7	13,5		7	42	34	4182	
03.11.			!	96%		8,2	10,9	15,8	9,4	8	58	34	4182	
04.11.						6,8	7,9	9,6		10	48	34	4182	
05.11.			!	89%		5,5	8,2	10,2	13,0	7	33	34	4182	
06.11.						4,2	7,5	10,7		7	28	34	4182	
07.11.						7,2	10,3	14,5				34	4182	
08.11.						6,6	11,8	17,8		7	30	34	4182	
09.11.			!	67%	87%	6,1	9,1	14,0	22,0	9	30	34	4182	
10.11.						4,6	6,8	9,7	0,2	11	49	34	4182	
11.11.						4,3	6,0	7,8		8	66	34	4182	
12.11.						4,6	6,5	9,3			1	34	4182	
13.11.						5,3	6,6	7,6		6	37	34	4182	
14.11.						2,4	4,4	6,5	1,4	5	22	34	4182	
15.11.						3,2	5,0	6,6	1,6	4	31	34	4182	
16.11.						4,6	7,3	11,7		14	38	34	4182	
17.11.						4,0	6,6	11,8		17	93	34	4182	
18.11.						3,5	4,8	6,1		14	79	34	4182	
19.11.						4,7	5,3	6,0	3,2	17	52	34	4182	
20.11.						5,1	5,7	6,7	13,2	18	78	34	4182	
21.11.						4,1	5,4	6,9	0,2	18	75	34	4182	
22.11.						4,0	4,9	6,3	6,8	17	81	34	4182	
23.11.						6,1	6,9	7,7	15,0	13	17	34	4182	
24.11.						4,1	5,7	6,3	34,2	8	16	34	4182	
25.11.						-0,7	0,9	4,1				34	4182	
26.11.						-1,0	0,0	2,4				34	4182	

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08

Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2013
 Austrieb: 25.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporendichte	Inkubation	Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen	
			24.12.	31.12.	Min.		Ø	Max.	Gradstd. bei Std. BN.	Blattzahl		Blattfläche cm²
27.11.					-2,5	-0,3	2,6			34	4182	
28.11.					-4,9	-0,1	4,3			34	4182	
29.11.					0,2	3,0	7,1			34	4182	
30.11.					-0,6	2,1	5,1			34	4182	
01.12.					0,3	3,2	7,0			34	4182	
02.12.					-0,4	3,5	7,3			34	4182	
03.12.					-0,9	1,3	5,3		1	34	4182	
04.12.					-3,1	0,1	4,3		5 1	34	4182	
05.12.					-2,7	1,6	5,4		4	34	4182	
06.12.					-0,7	2,5	6,8		2 2	34	4182	
07.12.					-1,0	1,2	3,5		1	34	4182	
08.12.					2,0	4,6	9,5			34	4182	
09.12.					2,1	6,1	8,7			34	4182	
10.12.					3,0	6,5	9,8		4 12	34	4182	
11.12.					0,5	1,7	2,8			34	4182	
12.12.					0,6	1,5	2,3		9 10	34	4182	
13.12.					-0,7	-0,1	0,6		20 10	34	4182	
14.12.					-1,4	-1,1	-0,6		24	34	4182	
15.12.					-2,3	-1,4	-0,4		14	34	4182	
16.12.					-5,0	-2,1	1,9		4 1	34	4182	
17.12.					-4,4	-3,6	-3,0			34	4182	
18.12.					-4,7	-4,1	-3,5			34	4182	
19.12.					-5,3	-3,7	-2,3		3	34	4182	
20.12.					-2,6	-1,7	0,0	0,2	12	34	4182	
21.12.					-2,0	1,6	3,5	0,2	5 2	34	4182	
22.12.					-0,5	0,6	2,1		21 9	34	4182	
23.12.					-1,1	0,9	5,4	0,4	11 9	34	4182	
24.12.					0,6	3,7	10,8		5 6	34	4182	
25.12.					5,6	8,4	11,9			34	4182	
26.12.					5,8	7,3	9,6	1,5	4 32	34	4182	
27.12.					4,5	6,6	8,2	3,6	6 40	34	4182	
28.12.					2,6	5,4	9,7		1 11	34	4182	
29.12.					4,1	5,9	8,4	0,4	2 4	34	4182	
30.12.					3,7	5,8	8,5		5 12	34	4182	
31.12.					4,5	5,3	7,0					

Station: Eisenberg, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:23:08 Wetterdaten bis: 24.12.2013 05:00 Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

Keimbereitschaft: 25.04.2013 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 Austrieb: 25.04.2013 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²	Bemerkungen
					Min.	Ø Max.				
				24.12.	31.12.					

Sporangiedichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.

Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben

Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com